

# QUARZO MACINATO

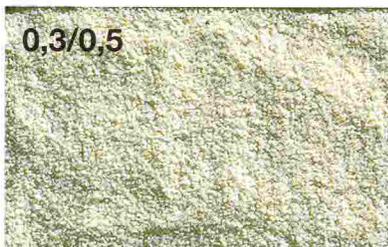
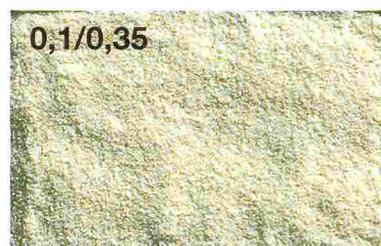
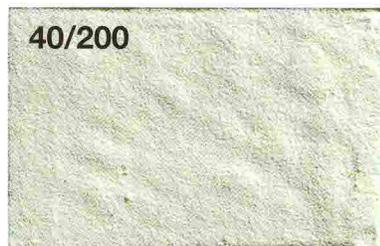
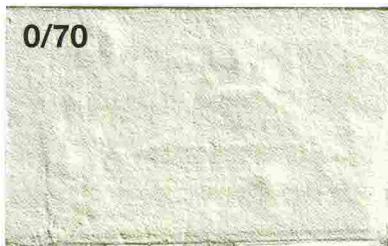
Il **quarzo macinato Valli** è una sabbia di quarzo frantumata, essiccata e setacciata, con contenuto di SiO<sub>2</sub> del 95%, durezza secondo la scala Mohs pari a 7, temperatura di fusione 1500/1700°.

Il **quarzo macinato Valli** viene impiegato nei seguenti settori:  
filtri trattamento acque, impianti di potabilizzazione, pavimentazioni, rivestimenti murali, guaine bituminose, malte cementizie, sigillanti, sanitari, sabbiature, abrasivi, refrattari, vetrerie, fonderie, impianti sportivi, piscine, acquari, etc..



## Granulometrie

0/70 micron	40/200 micron	0,1/0,35 mm	0,3/0,5 mm	0,4/0,9 mm	0,8/1,2 mm	1,2/1,8 mm	1/2 mm	1/3 mm	3/6 mm	6/9 mm
----------------	------------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------	-----------	-----------	-----------



# QUARZO MACINATO



## Caratteristiche fisiche:

Forma:	Poliedrico
Colore:	Bianco
Durezza (secondo scala Mohs):	7
Ph:	7 - 8 in soluz. acquosa
Temperatura di fusione:	1500° - 1700°
Perdita al fuoco:	0.49 %
Massa assoluta:	2.65 g/cm <sup>3</sup>
Massa apparente:	1400 Kg/m <sup>3</sup>
Solubilità:	Insolubile in acqua e acidi minerali (escluso HF)

## Analisi chimica:

SiO <sub>2</sub>	95.7 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.75 %
K <sub>2</sub> O	1.14 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.19 %
MgO	0.08 %
Na <sub>2</sub> O	0.07 %
TiO <sub>2</sub>	0.04 %
CaO	0.03 %

## Analisi granulometriche:

Tecnica setacciatura: - Luce netta in mm  
- % trattenuto in peso

0 / 70 micron			40 / 200 micron			0.1 / 0.35 mm			0.3 / 0.5 mm		
+ 0.1	mm	6 %	+ 0.18	mm	/	+ 0.4	mm	/	+ 0.5	mm	/
+ 0.071	mm	17 %	+ 0.1	mm	70 %	+ 0.35	mm	1 %	+ 0.4	mm	40 %
+ 0.045	mm	42 %	+ 0.063	mm	22 %	+ 0.315	mm	8 %	+ 0.35	mm	42 %
- 0.045	mm	35 %	- 0.063	mm	8 %	+ 0.25	mm	26 %	+ 0.315	mm	16 %
						+ 0.18	mm	30 %	- 0.315	mm	2 %
						+ 0.1	mm	34 %			
						- 0.1	mm	1 %			
0.4 / 0.9 mm			0.8 / 1.2 mm			1.2 / 1.8 mm			1 / 2 mm		
+ 0.8	mm	6 %	+ 1.25	mm	1 %	+ 1.8	mm	1 %	+ 2	mm	1 %
+ 0.6	mm	33 %	+ 1	mm	42 %	+ 1.6	mm	3 %	+ 1.8	mm	3 %
+ 0.5	mm	36 %	+ 0.8	mm	50 %	+ 1.4	mm	13 %	+ 1.4	mm	37 %
+ 0.4	mm	20 %	+ 0.6	mm	7 %	+ 1.25	mm	33 %	+ 1.25	mm	24 %
- 0.4	mm	5 %	- 0.6	mm	/	+ 1	mm	50 %	+ 1	mm	29 %
						- 1	mm	/	- 1	mm	6 %
1 / 3 mm			3 / 6 mm			6 / 9 mm					
+ 5	mm	3.2 %	+ 8	mm	4 %	+ 9	mm	2.5 %			
+ 4	mm	7.5 %	+ 7.1	mm	4.3 %	+ 8	mm	19 %			
+ 3.15	mm	21 %	+ 6.3	mm	11 %	+ 7.1	mm	20 %			
+ 2.24	mm	41 %	+ 5	mm	32.4 %	+ 6.3	mm	24 %			
+ 1	mm	27 %	+ 4	mm	24 %	+ 5	mm	25.7 %			
- 1	mm	0.3 %	+ 3.15	mm	17.5 %	+ 4	mm	5.8 %			
			+ 2.24	mm	5 %	- 4	mm	3 %			
			- 2.24	mm	1.8 %						

Tutte le indicazioni riportate sono state elaborate nel nostro laboratorio e rappresentano valori di media.

**Valli**  
Granulati

I 24060 ZANDOBBIO (BG) - Via Selva, 20/22/24  
Tel. +39-035940249 - Telefax +39-035943256 - Http: //www.valligranulati.it